

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	VOLVO	245 (L ou DL)	CH 0 850 66
Constructeur	Aktiebolaget VOLVO, Göteborg (S)		
Identification	"2454-.-.-" devant le No du châssis et sur la plaquette du constructeur		
Plaquette constr.	à droite, sur l'appui de la suspension, sous le capot		
N° du châssis	à droite, dans montant avant de porte		
Ident. du moteur	"498 ... " à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc, derrière le distributeur d'allumage		
Importateur princ.	Automobiles VOLVO SA, Industriering, 3250 Lyss et F. Häusermann, Zurich		
Véhicule homologué	2454 H 1 118 362 / 117 256 Signes fixes dans code du type 2454		
Chassis			
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	mécanique, s.d., avec assistance hydraulique		
Transmission	mécanique synchronisée ou boîte automatique		
Nombre de vitesses	4 s.d., OD ou 3 ... Entraînement sur roues arrière		
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques avec assistance par dépression, sur toutes les roues, un régulateur par circuit		
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circ.	par différence de pression, avec lampe témoin séparée		
Carrosserie			
Nombre de portes	4 limousine		
Ceintures de sécurité	Ar4 (***)	Indic. vit.	km/h
Cale	-	Rétroviseur	à gauche + à droite
Antivol	verrouillage de la direction		
Nombre de places	1 5 +) av 2	centro -	ar 3 +)
Dimensions			
Longueur	int 4898	Empattements	2640 /
Largour	1707		/
Hautour	1460	Voie	av 1420 ar 1350
Porte à faux	lat. av 988	Voies	av - ar -
	ar 1270	Braquage	o 9650 d 9500
Distance volant - vers l'avant du véhicule			
Moteur			
Marque	VOLVO		
Construction	en ligne	Type	B 21 A
Carburant	B	Temps	4
Refroidis.	eau	Position	avant
Alésage	92	Nombre cylindr.	4
Cylindrée	2126	Cours	80
Puissance en CV	100 DIN	CV-impôt	10,82
		à t/min	5250
Brut	82 +++)	dB/A	à t/min 5250
Silencieux	2 = 465 x ø 147 555 x ø 160 mm *		
Mesure des gaz	ECE-15 **		
Déparasitage	ECE-10, OCE, annexe B, chiffres 3+4 = B+2		
Poids			
	avant	arrière	total
Poids à vide	660	670	1330
Charge utile	105	245	350 ****)
Poids total	765	915	1680
Garantie fabr.	1950		
Dimens. pneus	185 SR 14	185 SR 14	(Variantes **)
Pty / bar	R / 2,3	R / 2,3	voir
Charge pour V max	1180	1180	remarques)
	180	180	
Garantie poids remorquable avec frein	1500		
Garantie poids remorquable sans frein	1200		
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé	mécanique/automatique		900/1330
Vitesse maximale selon le constructeur	150 km/h		
Vitesse maximale testée	- km/h		

Equipement					
Feux de route	HCR	(E)			
Feux de croisement	HCR	(E)			
Feux de position	A	(E)			
Feux rouges	R-S1	(E)			
Feux stop	R-S1	(E)			
Climoteurs	av	1	(E)	ar	2a (E)
Catadioptrés	av			ar	I (E)
Feux de gabarit	av			ar	
Feux complémt.					
Eclairage plaque		2/ séparés			
Essuie-glace		2 balais		avec/ sans lave-glace	
Avertisseurs		HELLA 001 779			
		ou d'autres modèles homologués			

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	V O L V O 245		
Homologation N°	CH	0850 66	
Carrosserie	limousine		
Places	total	5 +)	avant 2
Poids à vide	1330	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	10,83
Poids total	1950	Cylindrée	2126

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- *) Echappement : admis à gauche, selon décision du DFJP du 10.09.70.
- **) Mesure des gaz : la vignette ECE-15 se trouve à droite, sur l'appui de la suspension, sous le capot.
- ***) Ceintures de sécurité : position des sangles et accessibilité aux commandes contrôlées selon OCE, art. 23, al. 3bis.
- ****) Charge utile : ne doit pas être notée, vu que le centre de gravité du pont de charge se trouve derrière l'essieu arrière.
- +) Nombre de places : sur demande, 2 places complémentaires à l'arrière; possibilité d'ouvrir depuis l'intérieur.
- ++) Variante de pneu : 185/70 SR 14 charge 1050 (2,4) V-max 180 km/h } voies inchangées
175 SR 14 1100 (2,3) 180 km/h }
- Variante de jantes : 5 J x 14 (acier), 5 1/2 J x 14 (acier), 5 1/2 J x 14 ATS (alliage léger); voies inchangées
- +++) Insonorisation : doit être équipé d'un ventilateur Visco.

Lieu et date de l'homologation

Lys, 23.-24.09.76

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture
de tourisme

V O L V O

245 (L ou DL)

CH 0850 66

F I C H E C O M P L E M E N T A I R E I

Complément du 03.11.77 à Berne - BrMesures du bruit selon l'OCE :avec le véhicule en marche : 50 km/h, M2, iA 3,91 = 80 dB/A
50 km/h, A2, iA 3,91 = 75 dB/A

à proximité de l'échappement : 84 dB/A au régime de 3940 t/min

à partir du No de châssis 163 835 sans ventilateur Visco.

Complément du 08.02.78 à Lyss - PR (véhicule expertisé = 2454-L-2-182 019)Moteur : "B 21 E" (injection) 90 kW (122,4 CV-DIN) à 5600 t/min
2 silencieux 460 x ø 145 mm 555 x ø 160 mmMesure des gaz : CO 1,5 % à 920 t/min
marque d'homologation ECE-15 (y compris le No) sous le capot,
à droite, sur le support de la suspension.Mesures du bruit selon l'OCE:avec le véhicule en marche : 50 km/h, M2, iA 3,73 ou 3,91 = 80 dB/A
50 km/h, A2, iA 3,73 ou 3,91 = 75 dB/A

à proximité de l'échappement: 89 dB/A à 4200 t/min

Complément du 08.02.78 à Lyss - PR

Poids remorquable testé: avec boîte mécanique = 800 kg
avec boîte automatique = 1330 kg.

Vitesse maximale : 180 km/h.

Voiture
de tourisme

V O L V O

Série 24.
(moteur B 21 A)

CH 0850 ⁶⁶

Fiche synoptique I

(A joindre aux fiches d'homologation correspondantes)

Complément du 02.06.81 à Göteborg (S) - PR

Jeu de transformation turbo pour le moteur "B 21 A" avec boîte mécanique à 4 ou 5 vitesses + OD

Puissance du moteur : 103 kW-DIN à 5500 t/min

Silencieux : 1 pot 555 x ϕ 160 mm

Mesure des gaz : ECE-15.03; teneur en CO = 1,7 %

Mesure du bruit : à l'arrêt = 75 dB/A à 4125 t/min

Pneus : ER obligatoires

Vitesse maximale : 195 km/h

Valable pour les fiches d'homologation: CH 0850 53 / 55 / 58 / 60 / 66 / 71 / 76 / 79
et. CH 0850 80.